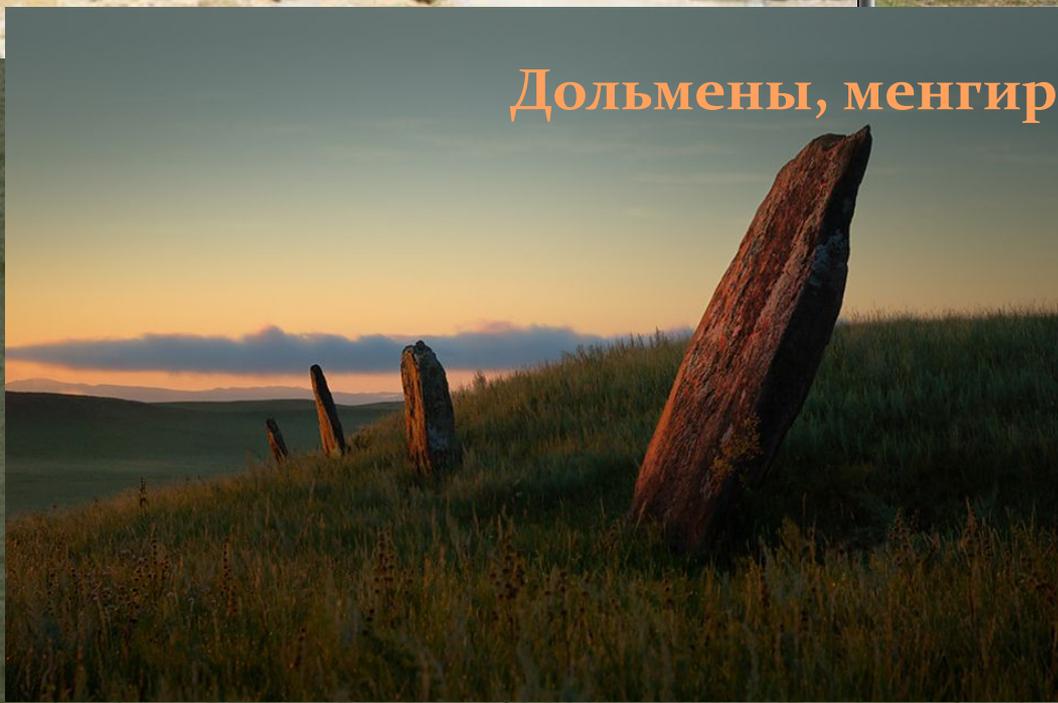


# Мегалиты

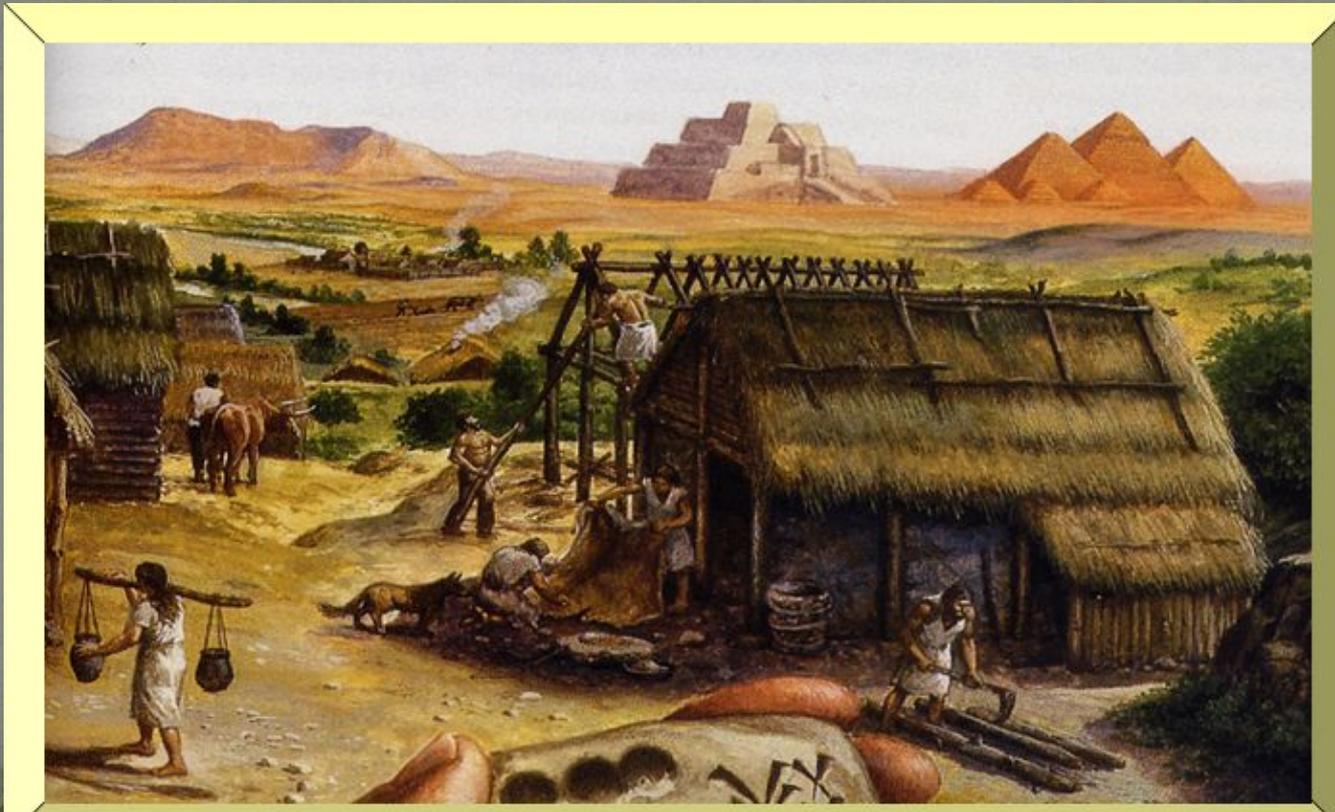
Дольмены, менгиры, кромлехи.



# С чего началась история архитектуры

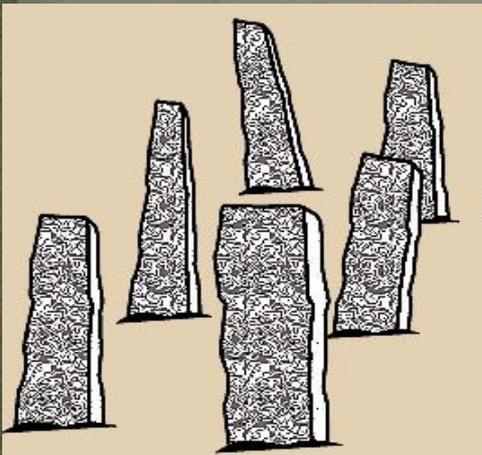
Переход к земледелию и скотоводству постепенно изменил образ жизни людей, у них появилась потребность в сооружении простейших жилищ в виде округлых шалашей из жердей или костей убитого мамонта, покрытых шкурами.

Поселения охотников со временем превратились в деревни земледельцев. Из деревень в эпоху неолита вырастают первые города.



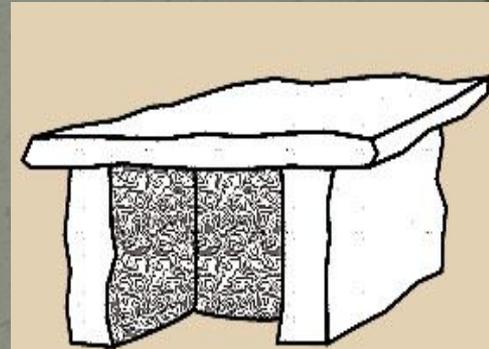
# Первые сооружения архитектуры

Мегалиты (греч. «мегос» - большой и «литое» - камень) - носили культовый характер. Они представляли собой грубо обработанные или вовсе не обработанные большие каменные глыбы, расположенные в определенном порядке.



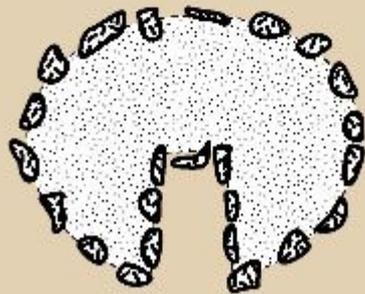
Менгиры

*Различали  
три вида  
мегалитов:*

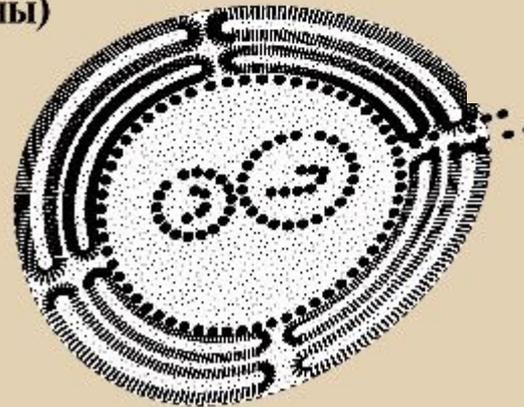


Дольмен

Кромлехи  
(планы)



Сицилия



Эвбери (Англия)

Наиболее простые из мегалитических сооружений - *менгиры* - это продолговатые камни-столбы или плиты разной высоты (от 1 до 20м). Они устанавливались вертикально в несколько рядов, иногда сверху одной плиты горизонтально клали другую. Менгиры использовались для совершения ритуальных обрядов на месте памяти пред-ков. Не случайно ряды этих столбов напоминают погребальное шествие. Менгиры разбросаны на огромном пространстве нашей планеты. Их можно увидеть в Англии и Франции, Испании и Греции, Азии, Африке и на Кавказе.

**Менгиры.  
Неолит.**

**Бретань,  
Франции**





Большой сломанный менгир,  
провинция Бретань, Франция.  
Имел некогда высоту  
около 20 метров

Радстонский монолит,  
самый высокий менгир  
в Великобритании,  
вес около 40 тонн.

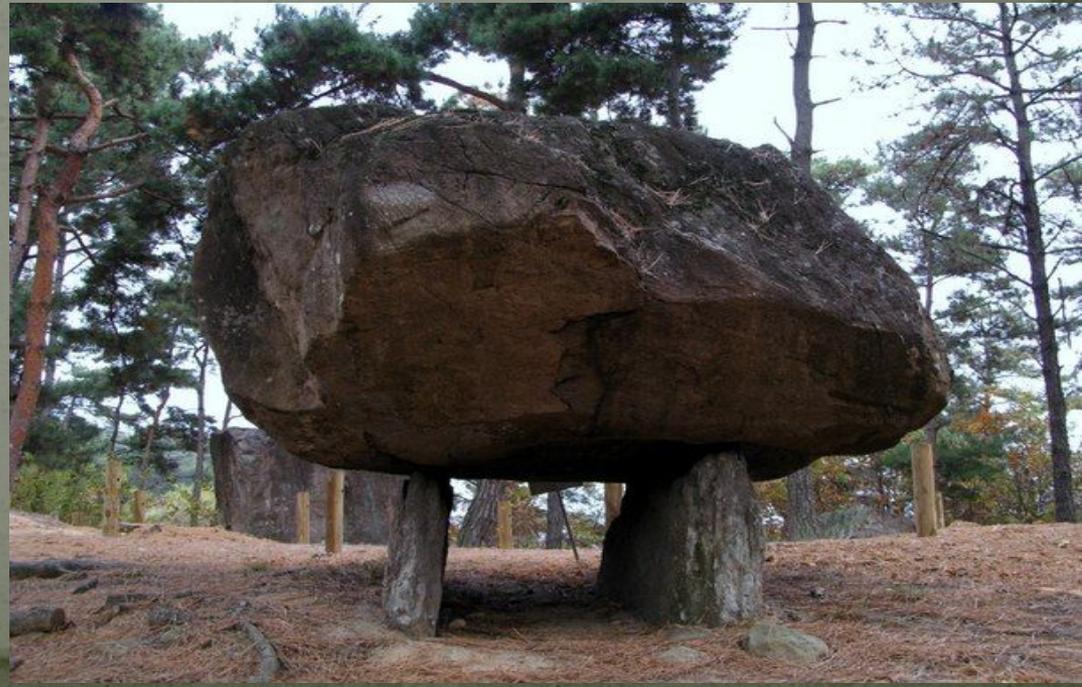


**Менгиры Гамбии**

**Аллея менгиров  
в Карнаке  
(Бретань, Франция)**

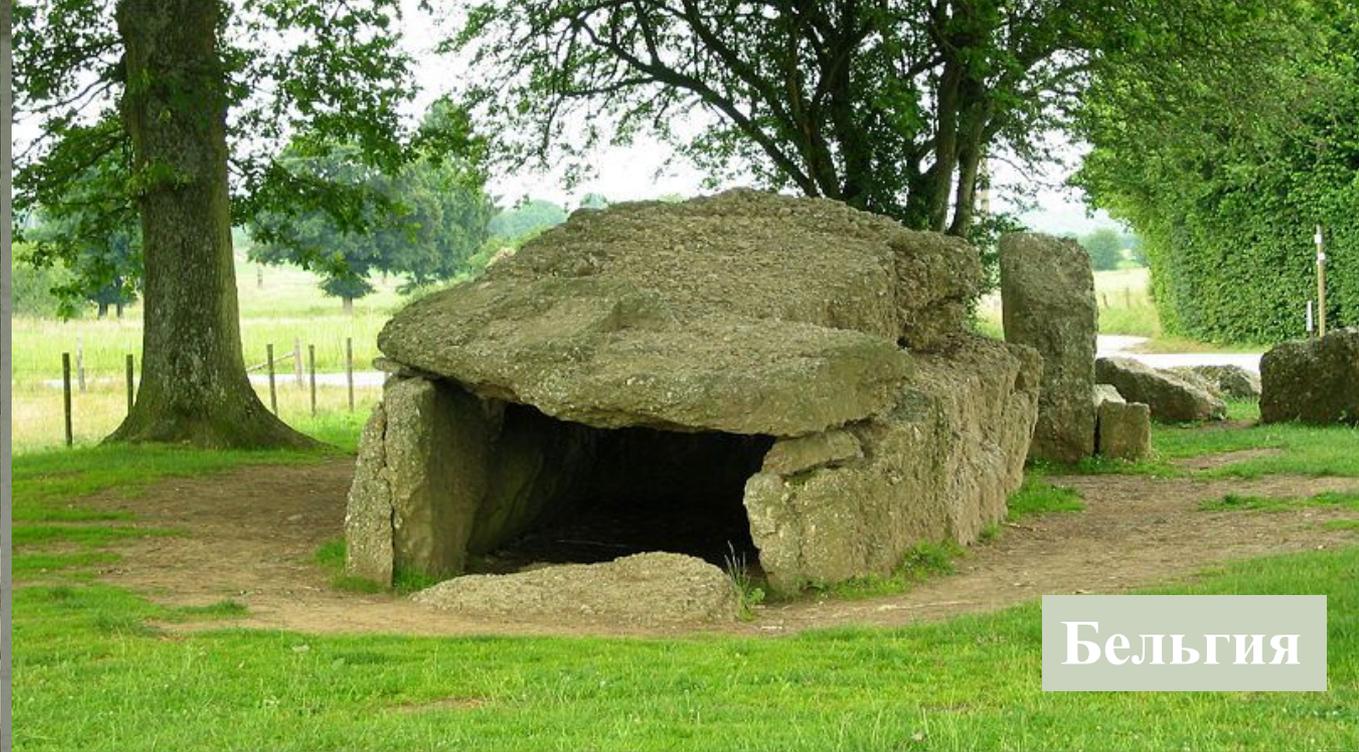
Более сложные сооружения - *дольмены*. Они представляют собой четыре вертикальных каменных блока, как крышей перекрытых широкой каменной плитой. Внутреннее пространство дольменов служило местом пребывания души умершего предка. Для «общения» ее с окружающим миром в стенах делали небольшие круглые отверстия. Средние размеры дольменов - 2 x 3 м, их высота - 2 м. Но сохранились их грандиозные сооружения, например, на севере Африки (длиной до 15 м, шириной около 5 м и высотой до 3 м). Там находится около 3 тыс. дольменов, вес некоторых каменных плит достигает 40 т.

**Дольмен.  
Северная  
Африка  
Рокнии**





Россия



Бельгия



Франция



Ирландия



**Кромлех.  
Стоунхендж.  
II тыс. до н. э.  
Солсбери,  
Великобритания**

Кромлехи - каменные плиты или столбы, образующие в плане одну или несколько концентрических окружностей до 100 м в диаметре. По кругу они перекрыты могучими каменными блоками, плотно пригнанными к столбам при помощи вырубленных шипов и гнезд.



Самый известный кромлех - Стоунхендж (Великобритания), возведенный на рубеже каменного и бронзового вв., в 1900-1600 до н. э. Огромные каменные глыбы доставлялись издалека, а их подъем на 8-ми метровую высоту осуществлялся с помощью насыпей, следы которых сохранились до нашего времени. До сих пор это величественное сооружение продолжает будоражить мысль ученых, которые считают его одним из удивительных достижений науки и техники древнего мира. Оно действительно уникально и не имеет аналогов.



Возможно, Стоунхендж, выполняя роль храма Солнца, был местом ритуальных церемоний и погребений, а также служил устрашающим символом власти жрецов. Не исключается и другая версия, согласно которой Стоунхендж выполнял роль астрономической обсерватории, позволяющей с большой точностью вести календарный счет дням, отмечать начало времени года, предсказывать наступление солнечных и лунных затмений.



## ТЕСТ №1

- 1. Какие древние сооружение представляли собой вертикально установленные камни разной высоты**
  - а) дольмены;
  - б) менгиры;
  - в) кромлехи.
- 2. Какие древние сооружение представляли собой каменные плиты или столбы, образующие в плане одну или несколько концентрических окружностей до 100 м в диаметре**
  - а) дольмены;
  - б) менгиры;
  - в) кромлехи.
- 3. Какие древние сооружение представляли собой четыре вертикальных каменных блока, как крышей перекрытые широкой каменной плитой**
  - а) дольмены;
  - б) менгиры;
  - в) кромлехи.

**4. Какие древние сооружения использовались для совершения ритуальных обрядов на месте памяти предков**

- а) дольмены;
- б) менгиры;
- в) кромлехи.

**5. Какие древние сооружения служили местом пребывания души умершего предка**

- а) дольмены;
- б) менгиры;
- в) кромлехи.

**6. Какие древние сооружения служили местом ритуальных церемоний и погребений, а также возможно астрономической обсерваторией**

- а) дольмены;
- б) менгиры;
- в) кромлехи.

# Изучите презентацию и видео

- Ответьте на вопросы